

MANUAL DE USO

PLATAFORMA EDUCATIVA

ACTIVIDAD HOTPOT



• • • • •
+ información: deadv.uta.edu.ec

DEADV
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN
CONTINUA A DISTANCIA Y VIRTUAL



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA A DISTANCIA Y VIRTUAL
Versión 02

Elaboración:

Mg. Miguel Miniguano López

Diseño:

Ing. David Chávez Pasquel

Aprobación:

Ph.D Carlos Meléndez Tamayo

Primera Edición: Abril 2020

Ambato - Ecuador





La tecnología por su rapidez de crecimiento e innovación ha venido transformando rápidamente las sociedades; el manual entre otras cosas pretende fomentar el uso práctico, desde lo útil y sencillo que resulta tenerlas como nuestro aliado en el día a día de nuestras actividades cotidianas, identificando la importancia de su utilización.

Es por esto que, la Universidad Técnica de Ambato consiente que los procesos de capacitación continua fortalecen, actualizan y perfeccionan tanto en el desarrollo personal, así como también, en el ámbito profesional.

En ese sentido la Dirección de Educación Continua, a Distancia y Virtual (DEaDV) elaboró este material de apoyo enfocado al correcto uso de la Plataforma Educativa, dirigido a la planta docente titular y ocasional de la institución, el mismo que permitirá incentivar y desarrollar habilidades prácticas en el uso de las herramientas informáticas básicas para su crecimiento.

*“La enseñanza que deja huella no es la que se hace de cabeza a cabeza,
sino de corazón a corazón”*

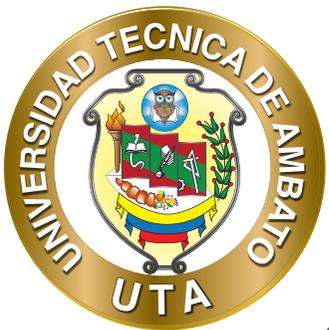
Howard G. Hendricks



GESTIÓN HOTPOT



El módulo HotPot permite a los profesores distribuir materiales de aprendizaje interactivos a sus estudiantes vía Moodle y ver reportes sobre las respuestas y resultados de sus estudiantes.



Una actividad única de HotPot consiste de una página opcional de entrada, un único ejercicio 'e-learning' y una página opcional de salida. El ejercicio de e-learning puede ser una página web estática o una página web interactiva que les ofrece a los estudiantes texto, audio, y estímulos visuales y graba sus respuestas. El ejercicio de e-learning se crea en la computadora del maestro empleando programas de autoría y después se sube a Moodle.

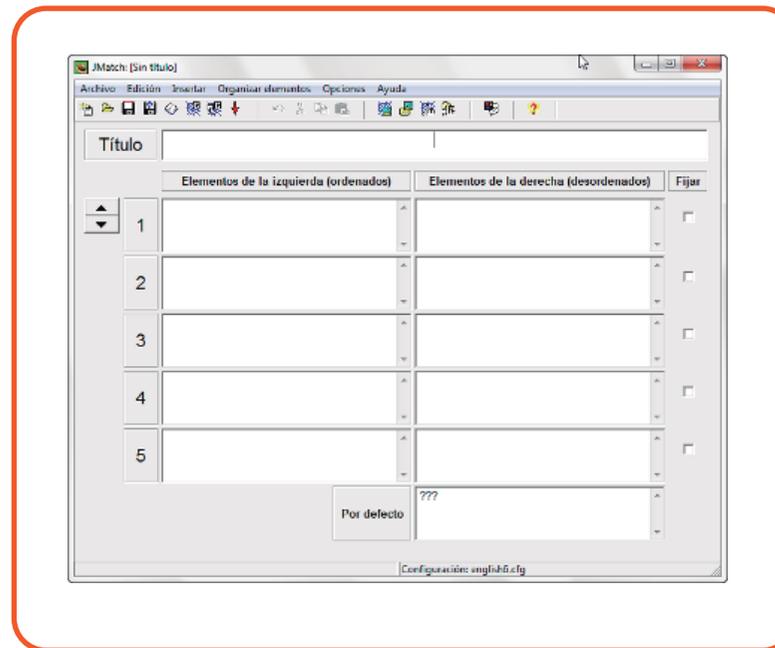
Una actividad HotPot puede manejar ejercicios creados con los siguientes programas de autoría:

- Hot Potatoes
- Qedoc
- Xerte
- iSpring
- cualquier editor de HTML



Para crear un recurso HotPot procederemos a cambiar el estado del curso a modo edición, hacemos clic en el botón Activar edición ubicado en el Panel de Administración o en la parte superior del curso.

Usaremos como Generador de Ejercicios el programa Hot Potatoes, luego de instalar y abrir el programa seleccionaremos de la lista de ejercicios disponibles el modulo Jmatch.



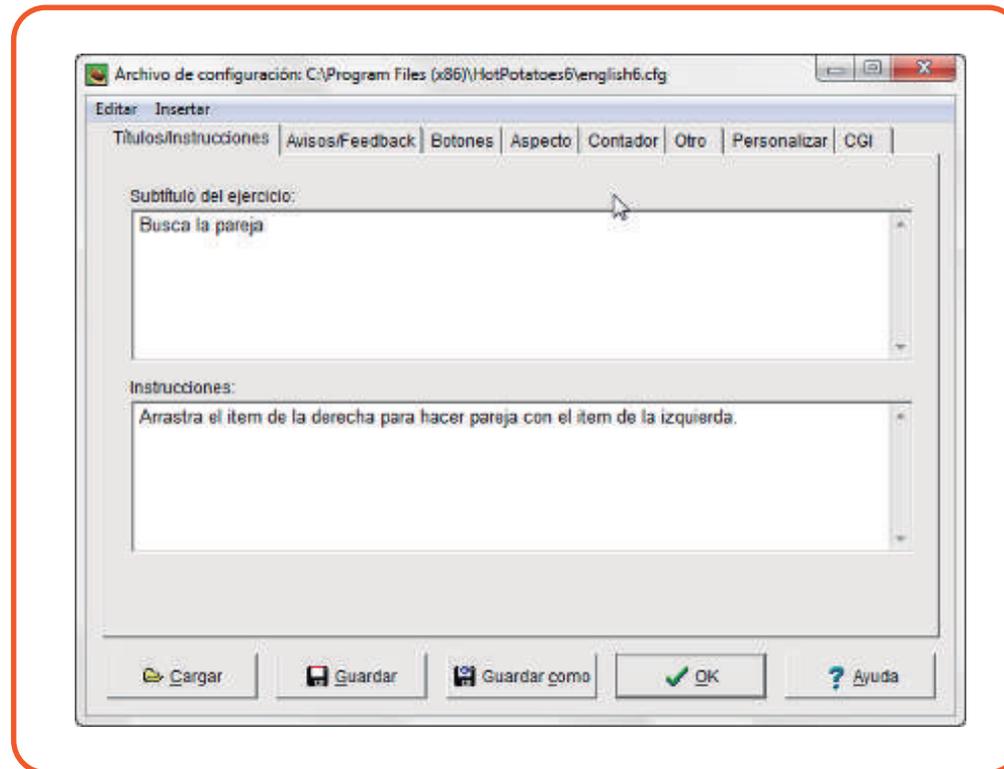


En la ventana que se abre, procederemos a ingresar la información de nuestro ejercicio en las cajas de texto, ejemplo.

Título		Encuentra el femenino de:		
	Elementos de la izquierda (ordenados)	Elementos de la derecha (desordenados)	Fijar	
1	gato	gata	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	perro	parra	<input type="checkbox"/>	
3	toro	vaca	<input type="checkbox"/>	
4			<input type="checkbox"/>	
5			<input type="checkbox"/>	
Por defecto		Arrastra el ítem de la derecha hacia el de la izquierda para hacer una pareja.		

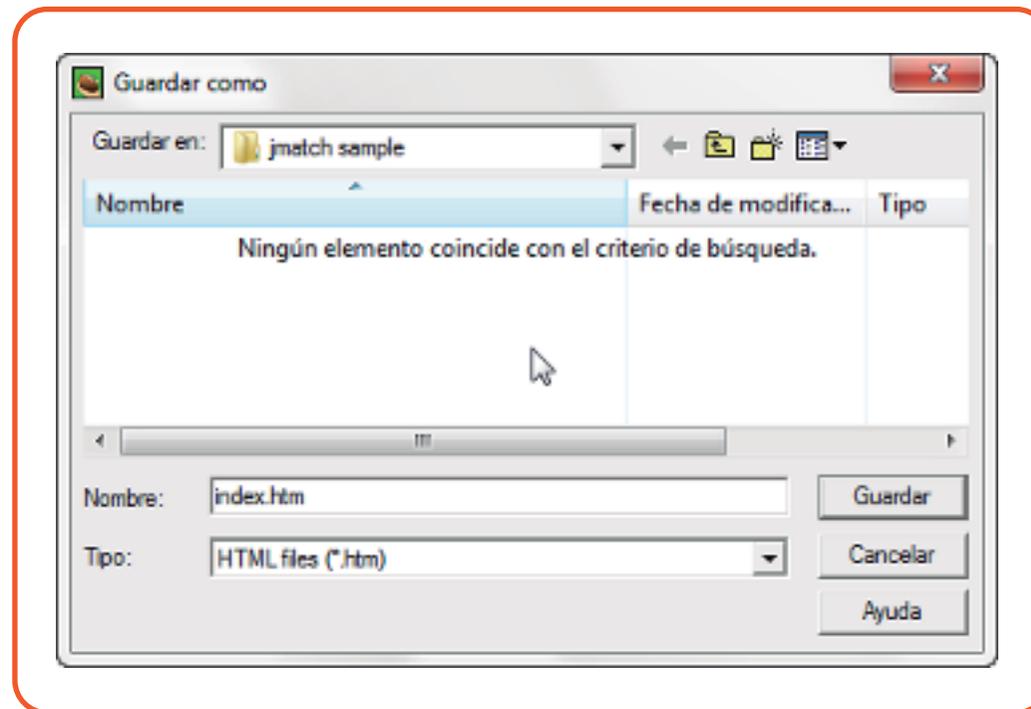


Luego de ingresar la información necesaria para el ejercicio procederemos a dar clic en el botón  el cual nos permite cambiar las opciones de la página que exportaremos para poder usar este recurso en nuestro HotPot



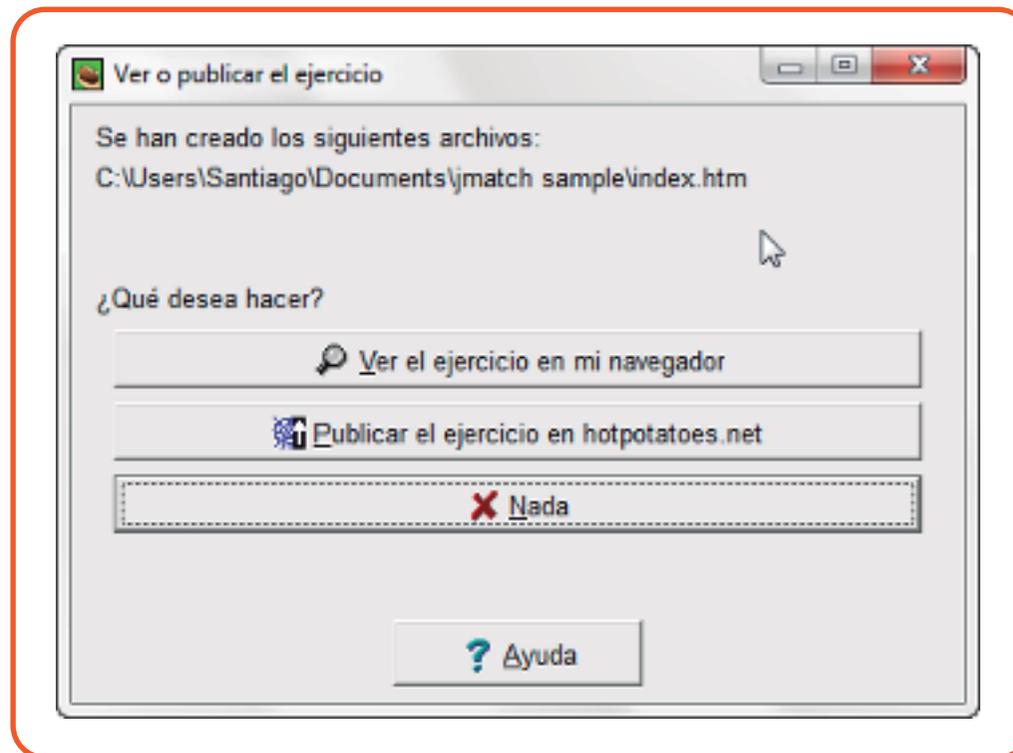


Una vez modificadas estas opciones procederemos a exportar el ejercicio dando clic en el botón  en la ventana de guardar ingresaremos un nombre de archivo y elegiremos el lugar donde deseamos almacenar nuestro archivo generado, daremos clic en el botón guardar.





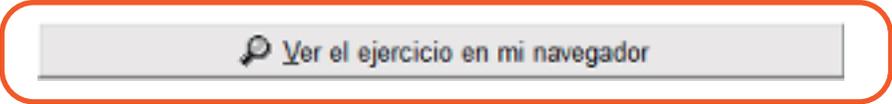
Una vez guardado se nos desplegara una ventana preguntado que deseamos hacer con el archivo.



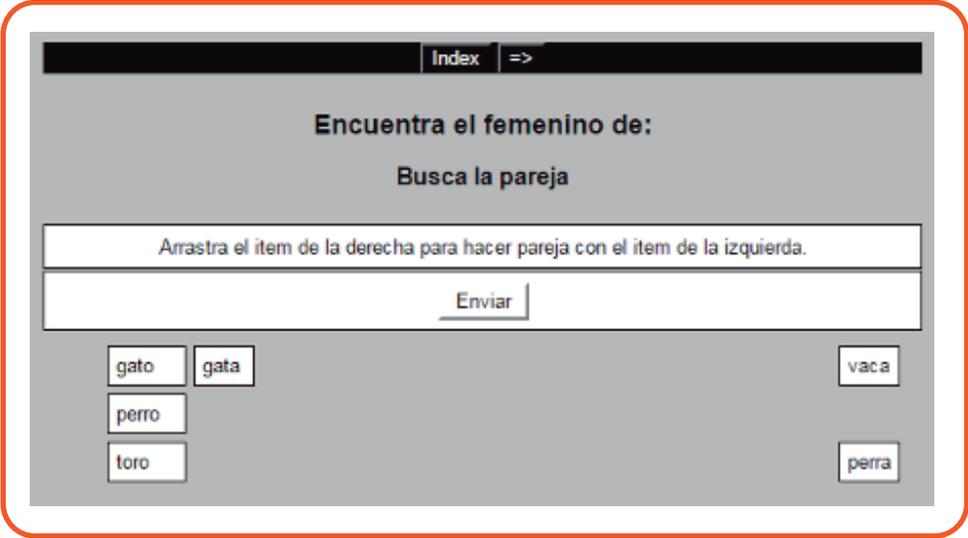


Elegimos la opción nada.

Tenemos la posibilidad de comprobar el resultado del archivo exportado abriendo el mismo en cualquier explorador web o a su vez dando clic en el botón Ver el ejercicio en mi navegador.



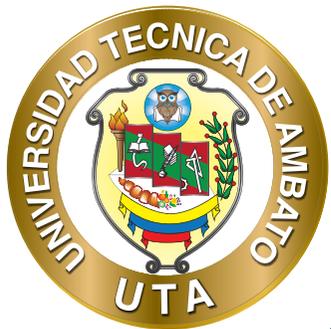
Del cuadro anterior, el resultado nos quedara algo así.



Edición en el Panel de Administración

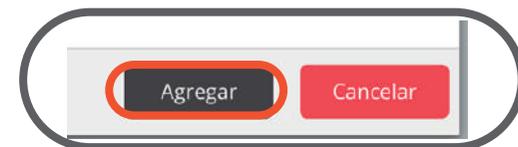
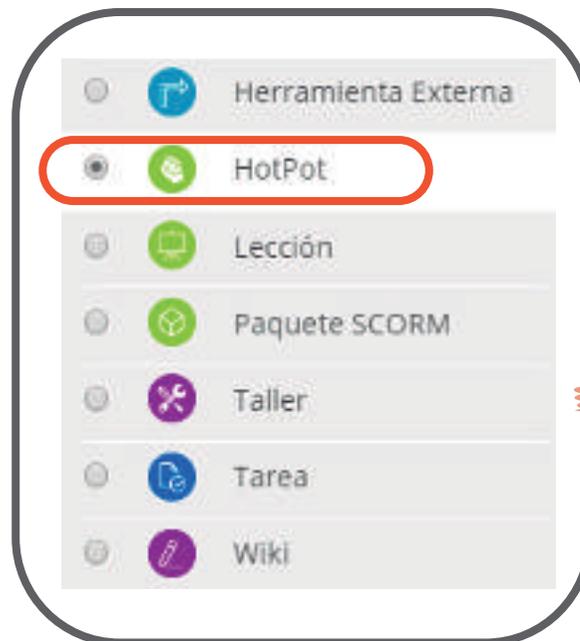
Para gestionar el aula virtual de un curso hay que seguir los siguientes pasos:

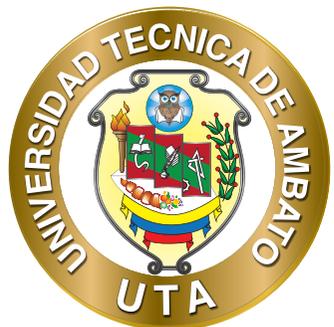




1. En la zona del curso donde se agregará la actividad HotPot, nos dirigimos al botón Añadir una actividad o recurso

+ Añade una actividad o un recurso





2. Se abrirá un formulario con las opciones del recurso seleccionado.

General

Nombre  Obtener del archivo de origen 

  Tamaño máximo para archivos nuevos: Sin límite

Nombre del archivo origen     

Archivos



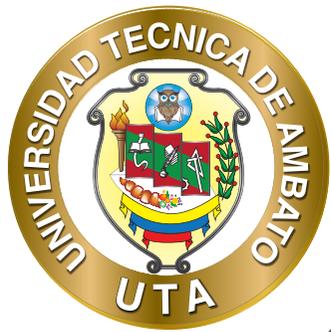
Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos



3. En la sección General del formulario cargaremos el archivo generado en el programa anterior y seleccionaremos el valor para el campo Nombre.

El nombre puede ser un texto específico introducido por el profesor o puede ser generado de forma automática, para ello seleccionaremos una opción del cuadro de lista desplegable

A screenshot of a web form interface. The section is titled 'General'. There is a label 'Nombre' with a question mark icon. A dropdown menu is open, showing five options: 'Obtener del archivo de origen' (highlighted in blue), 'Obtener del archivo de origen', 'Usar nombre de archivo', 'Usar ruta de archivo', and 'Texto específico'.



Entre las opciones de este cuadro tenemos las siguientes:

- Obtener del archivo de origen.- el nombre se extrae del fichero origen.
 - Usar el nombre de archivo.- se usará el nombre del archivo de origen.
 - Usar ruta de archivo.- se usará la ruta del archivo (path) de origen. Las barras (/) de la ruta se sustituyen por espacios.
 - Texto específico.- se usará el texto introducido por el usuario.
4. A continuación, en el campo Nombre del archivo origen cargaremos el ejercicio exportado desde Hot Potatoes.

El campo Nombre de archivo origen especifica el archivo que contiene el contenido que se mostrará a los estudiantes.

Por lo general, el archivo de origen se ha creado fuera de Moodle, y luego se ha subido a la zona de archivos de un curso de Moodle. Puede tratarse de un archivo html o de otro tipo de archivo que ha sido creado con software de autoría, como Hot Potatoes o Qedoc.



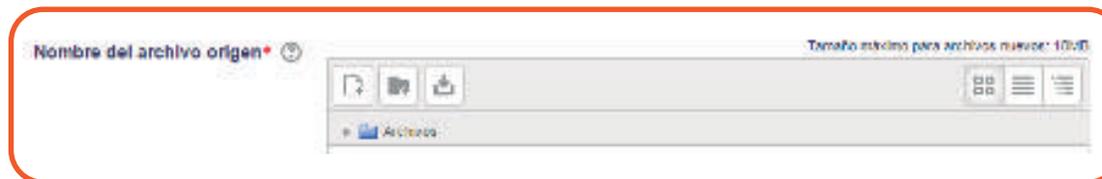
El archivo de origen puede ser especificado como una ruta de archivo en una carpeta en la zona de archivos del curso Moodle, o puede serlo con una URL que comienza con `http://` o `https://`

Para materiales Qedoc, el archivo de origen debe ser la url de un módulo Qedoc que se ha cargado en el servidor Qedoc.

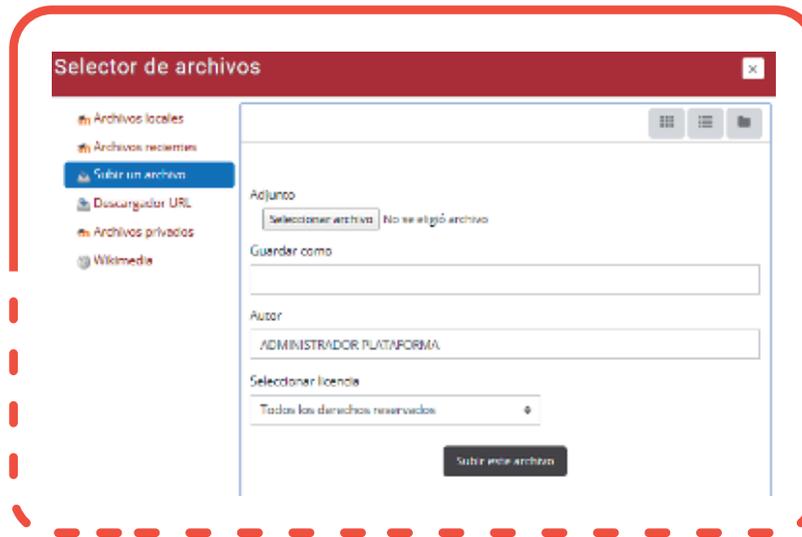
Ejemplo: `http://www.qedoc.net/library/ABCDE_123.zip`

Para información sobre cómo subir módulos Qedoc, ver la documentación Qedoc:

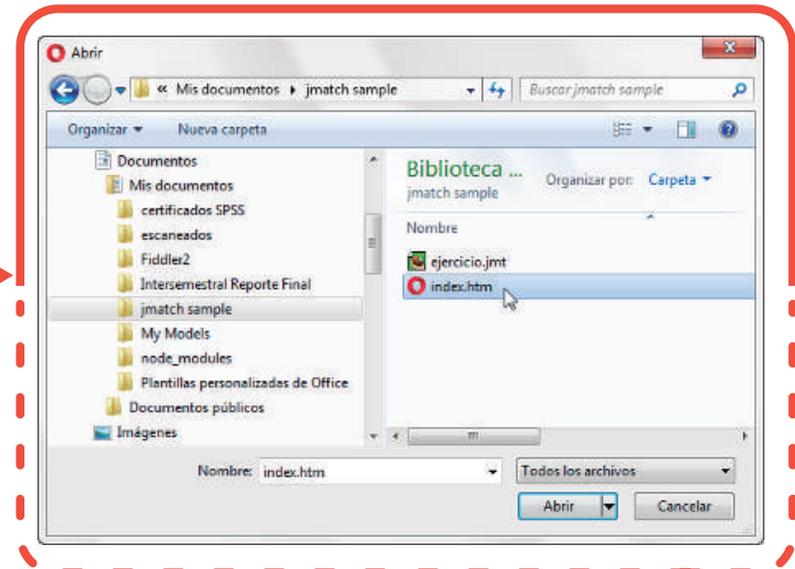
Uploading_modules http://www.qedoc.org/en/index.php?title=Uploading_modules.



En la ventana selector de archivos, nos dirigimos a la opción Subir un Archivo



Hacemos clic en el botón seleccionar archivo, y en el cuadro de dialogo seleccionamos el archivo exportado desde Hot Potatoes.



Y procedemos a dar clic en el botón del cuadro de dialogo.



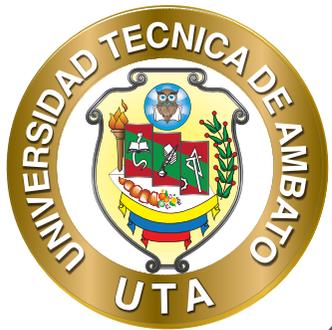


Ingresamos el resto de la información del archivo, el nombre con el cual se guardará, el autor del mismo y el tipo de licencia con el cual se va a guardar el archivo y damos clic en el botón subir este archivo para comenzar la carga del mismo.

Una vez guardado este aparecerá en la lista de archivos en el campo Nombre del archivo origen.

5. Configuraremos las opciones deseadas para nuestro cuestionario, entre las cuales existe la posibilidad de especificar una página de entrada y otra de salida.





2 Sección Página de entrada

En esta sección se especifica si se mostrara una página de entrada antes de iniciar la actividad HotPot.

▼ Página de entrada

Mostrar página de entrada No Obtener del archivo de origen

Texto de la página de entrada

Ruta: p

Opciones de la página de entrada

- Título
- Calificando
- Fechas
- Intentos

Ver menos...



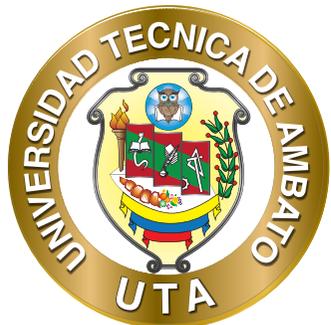
Los valores para el campo Mostrar página de entrada, son los siguientes:

- Sí: Los estudiantes verán una página de entrada antes de iniciar el HotPot. El contenido de la página de entrada se determina en las opciones de la página de entrada de HotPot.
- No: Los estudiantes no verán una página de entrada, y se iniciará el HotPot de inmediato.

Una página de entrada se mostrará siempre al profesor con el fin de facilitar el acceso a los informes y editar las páginas de preguntas.

Los demás campos especificaran la forma y el contenido de la página de entrada, estos campos son los siguientes:

- Texto de la página de entrada: Aquí ingresaremos el contenido de la página de entrada, el control para editar este campo soporta contenido HTML, imágenes y videos.



Texto de la página de entrada

Ruta p

Opciones de la página de entrada: Nos permite especificar si se visualizara información como el título, intentos, etc.

Estas casillas de verificación activan y desactivan la visualización de los elementos en la página de entrada de HotPot.

Entre las opciones disponibles están:

- Título: si se activa, el nombre de la unidad se mostrará como el título de la página de entrada.
- Calificando: si se activa, la información de calificación de HotPot se mostrará en la página de entrada.



- Fechas: si se activa, las fechas de apertura y cierre del HotPot se mostrarán en la página de entrada.
- Intentos: si se activa, se mostrará una tabla con los detalles de los intentos anteriores de usuario en este HotPot en la página de entrada. Los intentos que puedan reiniciarse mostrarán un botón para reiniciar en la columna de la derecha.



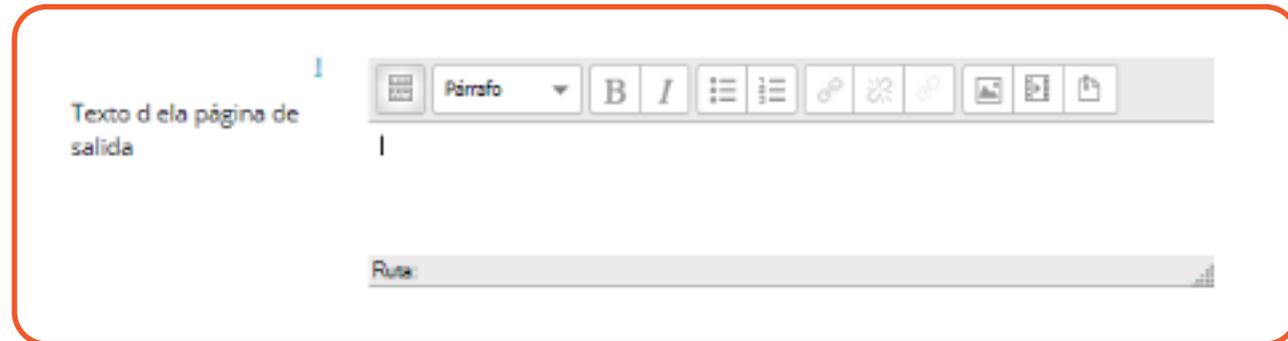


Los valores para el campo Mostrar página de salida, son los siguientes:

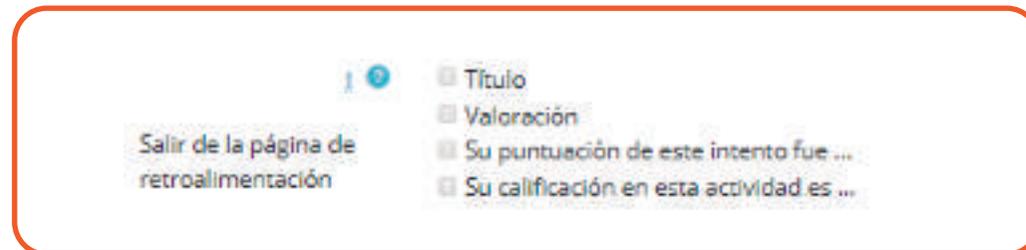
- Sí: se mostrará a los alumnos una página de salida cuando el Hotpot se haya completado. El contenido de la página de salida se determina mediante los ajustes de retroalimentación y enlaces de la página de salida de Hotpot.
- No: no se mostrara a los estudiantes página de salida. En su lugar, podrán ir a la siguiente actividad o volver a la página del curso de Moodle.

Los demás campos especificaran la forma y el contenido de la página de entrada, estos campos son los siguientes:

- Texto de la página de salida: Aquí ingresaremos el contenido de la página de salida que deseamos mostrar, el control para editar este campo soporta contenido HTML, imágenes y videos.



Salir de la página de retroalimentación: nos permite especificar la visualización de elementos extra en la página de salida, título, información del puntaje, etc.



Esta opción habilita y deshabilita la visualización de los elementos de retroalimentación en la página de salida de HotPot.



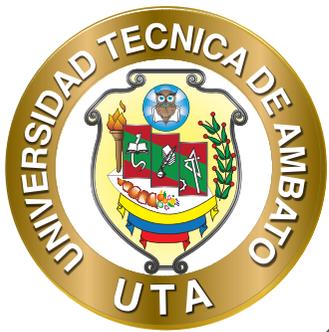
La gestión del aula virtual es muy importante para el profesor; existen funciones básicas que se deben conocer. Por ejemplo como mover, ocultar, eliminar o editar una actividad o recurso de mi aula virtual.

- Título: si se activa, el nombre de la unidad se mostrará como el título de la página de salida.

Valoración: si se activa, se mostrará una valoración en la página de salida. La valoración dependerá de la calificación del HotPot:

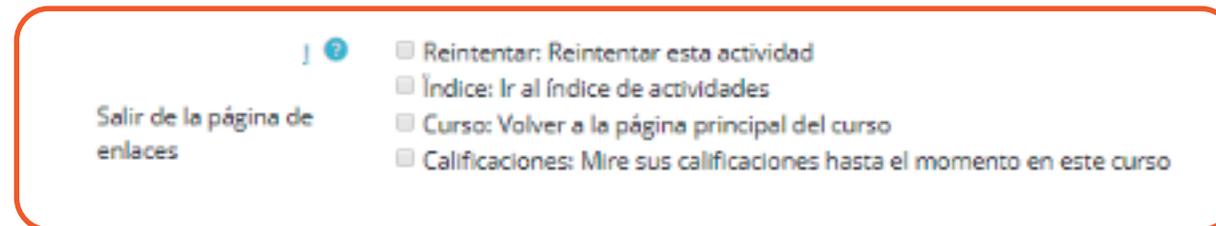
- 90%: ¡Excelente!
- 60%: ¡Muy Bien!
- 0%: ¡Buen intento!
- = 0%: ¿Está de acuerdo?

Calificación del intento (Su puntuación de este intento fue...): si se activa, la calificación para el intento que se acaba de completar se mostrará en la página de salida.



Calificación (Su calificación en esta actividad es...): si se activa, la calificación del HotPot se mostrará en la página de salida.

Además, si el método de calificación es 'la más alta', se mostrará un mensaje indicando al usuario si el intento más reciente ha sido igual o mejor que el anterior.



Esta opción habilita y deshabilita que se muestren algunos enlaces en la página de salida de HotPot.

- Reintentar: si se permiten varios intentos en este HotPot y a los alumnos aún les quedan intentos pendientes, se mostrará un enlace permitiendo a los alumnos volver a intentar el HotPot.

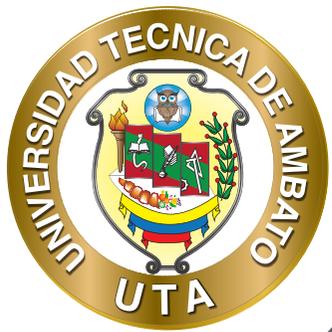


- Índice: si se activa, se mostrará un enlace a la página de índice del HotPot.
- Curso: si se activa, se mostrará un enlace a la página del curso Moodle.
- Calificaciones: Si se activa, se mostrará un enlace a la página de calificaciones de Moodle.
- Actividad siguiente: Este parámetro especifica una actividad Moodle para realizar después de finalizar este Cuestionario.

Actividad siguiente [?] Ninguno 100%

El profesor puede seleccionar una actividad específica, o una de las siguientes acciones de propósito general:

- Siguiente actividad en este cursos
- Siguiente actividad en esta sección
- Siguiente HotPot en este curso
- Siguiente HotPot en esta sección



Si las demás opciones de la página de salida están deshabilitadas, el alumno irá directamente a la siguiente actividad. De lo contrario, el alumno verá un enlace que lo llevara a la siguiente actividad cuando esté listo.





4 Sección Mostrar

En esta sección encontraremos la configuración de la apariencia de nuestro HotPot



Mostrar

Formato de salida [?] el mejor posible [⌵]

Navegación [?] Barras de navegación estándar de Moodle (superior y lateral) [⌵]

Título [!] Nombre de la actividad HotPot [⌵]

Mostrar botón de pared [!] No [⌵] Abandonar [⌵]

Allow paste [!] No [⌵]

User filtros [!] No [⌵]

User glosario [!] No [⌵]

User filtro multimedia [!] Ninguno [⌵]

Recopilación estudiante [!] Ninguno [⌵]

Ver menos...



En esta sección encontraremos la configuración de la apariencia de nuestro hotPot.

Entre los parámetros disponibles podemos encontrar.

Formato de salida: El formato de salida específica cómo se presentará el contenido al estudiante. Los formatos de salida disponibles dependen del tipo de archivo de origen. Algunos tipos de archivos de origen tienen solo un formato de salida, mientras que otros tienen varios.

Por defecto se especifica el valor "El mejor posible" mostrará el contenido usando el formato de salida más óptimo según el navegador del estudiante.
Navegación: Este parámetro especifica el tipo de navegación usado en el cuestionario:

Entre sus las opciones de navegación disponemos de las siguientes:

- **Barra de navegación Moodle:** La barra de navegación de Moodle se muestra en la misma ventana que el cuestionario, en la parte superior de



la página.

- Marco de navegación Moodle: La barra de navegación Moodle se muestra en un marco diferente, en la parte superior del cuestionario.
- Página web incrustada: La barra de navegación de Moodle se muestra dentro del cuestionario Hot Potatoes, incrustada dentro de la ventana.
- Ayudas de navegación originales: el cuestionario se muestra con los botones de navegación, si los hay, definidos en el cuestionario.
Un único botón "Abandonar": el cuestionario mostrará un único botón "Abandonar" en la parte superior de la página
- Nada: se mostrará el cuestionario sin ayudas de navegación, de manera que cuando todas las preguntas hayan sido respondidas correctamente, dependiendo del parámetro "¿Mostrar la siguiente pregunta?", Moodle volverá a la página del curso o mostrará el siguiente cuestionario.

Título: Este ajuste especifica el título que se mostrará en la página web.

Las opciones disponibles son:

- Nombre de la actividad HotPot: se muestra como título de la página web el nombre de esta actividad HotPot.



- Obtener del fichero origen: se muestra como título de la página web el definido en el archivo origen.
- Nombre del archivo origen: se muestra como título de la página web el nombre del archivo origen
- Usar ruta de archivo origen: se muestra como título de la página web la ruta del archivo origen, incluyendo los nombres de carpeta.

Mostrar botón de parada: Si este parámetro está activado, un botón de parada se insertará dentro de la pregunta. Si el estudiante hace clic en el botón de parada, el resultado obtenido hasta el momento se enviará a Moodle y el estado del intento de pregunta se establecerá en Abandonada.

Allow paste: Se permite al estudiante copiar, cortar contenido de otra fuente y pegar en la respuesta.

Usar filtros: Si este parámetro está activado, el contenido pasará a través de los filtros de Moodle antes de ser enviado al navegador.

Usar glosario: Si este parámetro está activado, el contenido pasará a través del filtro de Moodle Autoenlace del Glosario, antes de ser enviado al



navegador.

Usar filtro multimedia: Este parámetro especifica el filtro multimedia que se usará.

Las opciones permitidas son:

- Ninguno: El contenido no pasa por ningún filtro multimedia.
- Filtros multimedia estándar de Moodle: El contenido pasa a través de los filtros estándar de Moodle. Estos filtros buscan enlaces a los tipos más habituales de archivos de vídeo y sonido, y convierten esos enlaces a los reproductores adecuados.
- Filtros multimedia HotPot: El contenido pasa por filtros que detectan enlaces, imágenes, sonidos y videos que se especifican usando una notación entre corchetes. La notación con corchetes tiene la siguiente sintaxis: [url player width height options].

Retroalimentación estudiante: Si está activado, un enlace a una ventana de información emergente se mostrará cada vez que el estudiante hace clic en



el botón "Comprobar". La ventana de retroalimentación permite a los estudiantes discutir sobre este cuestionario con su profesor y sus compañeros de clase, según una de las siguientes maneras:

Página web: requiere la URL de la página web, por ejemplo:
<http://myserver.com/feedbackform.html>

Formulario de retroalimentación:
Requiere la URL del formulario, por ejemplo:
<http://myserver.com/cgi-bin/formmail.pl>

Foro de Moodle: se mostrará el índice de foros del curso.

Mensaje Moodle: se mostrará la ventana de mensajería instantánea de Moodle. Si el curso tiene varios profesores, el estudiante podrá elegir un profesor antes de que se visualice la ventana de mensajes.



4 Sección Control de Acceso

Las opciones más importantes de la que dispone de nuestro HotPot

Control de acceso

Actividad previa: Ninguna 100%

Disponible desde: 18 abril 2020 09:36 Habilitar

Disponible hasta: 18 abril 2020 09:36 Habilitar

Tiempo límite: Tiempo límite para un intento
Usar tiempo especificado
0 segundos

Tiempo de espera 1: 0 segundos Habilitar

Tiempo de espera 2: 0 segundos Habilitar

Tiempo de espera 3: Usar tiempo especificado (en segundos)
0 segundos

[Ver menos...](#)





En esta sección se especifica el modo en que se encontrara disponible el recurso. Las opciones más importantes de la que dispone esta sección son las siguientes:

Actividad previa: Este parámetro especifica una actividad de Moodle y una calificación mínima que se debe alcanzar antes de que este HotPot se pueda intentar. El profesor puede seleccionar una actividad específica, o uno de los parámetros de propósito general siguientes:

- Actividad previa en el curso
- Actividad previa en esta sección
- HotPot previo en este curso
- HotPot previo en esta sección

Disponible desde ! ?

18

abril

2020

09

36



Habilitar



Permite establecer la fecha desde la cual este recurso se habilitara para el estudiante.

Disponible hasta

Disponible hasta ! ⓘ 18 ▾ abril ▾ 2020 ▾ 09 ▾ 36 ▾ 📅 Habilitar

Permite establecer la fecha hasta la cual el estudiante puede acceder y responder a este recurso.

Tiempo límite.

Tiempo límite ! ⓘ Tiempo límite para un intento
Usar tiempo especificado ▾
0 segundos ▾

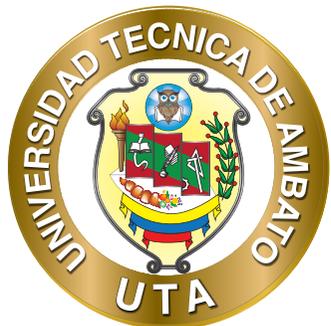


Esta configuración especifica la duración máxima de un intento. Las opciones disponibles son:

- Usar la configuración en el archivo fuente/ plantilla: el límite de tiempo se tomará a partir del archivo fuente o de los archivos de plantilla para el formato de salida
- Usar tiempo especificado: se utilizará el tiempo límite especificado en la página de configuración de la pregunta HotPot. Este ajuste anula los límites de tiempo del archivo fuente, archivo de configuración o archivos de plantilla para este formato de salida.
- Desactivar: no se establece sin límite de tiempo en esta pregunta

Tenga en cuenta que si el intento se reinicia, el temporizador continuará desde donde se detuvo previamente el intento.

Tiempo de espera 1 y Tiempo de espera 2



! ? Tiempo de espera entre el primer y el segundo intento

Tiempo de espera 1 segundos Habilitar

! ? Tiempo de espera entre intentos posteriores

Tiempo de espera 2 segundos Habilitar

! ? Tiempo de espera al final del cuestionario

Tiempo de espera 3

segundos

Nos permite establecer el tiempo de espera entre intentos.

El ajuste especifica el retardo entre la finalización de la prueba y la vuelta del control a la pantalla de Moodle. Las opciones disponibles son:

Usar tiempo especificado (en segundos): el control será devuelto a Moodle después del número de segundos especificado.

Usar la configuración del archivo de origen/plantilla: el control será devuelto a Moodle después del número de segundos especificado en el archivo de origen o en el archivo de plantilla para este formato de salida.



Esperar hasta que el estudiante haga clic en Aceptar: el control será devuelto a Moodle después que el estudiante haga clic en el botón Aceptar en el mensaje de finalización de la prueba.

No continuar automáticamente: el control no será devuelto a Moodle después de que la prueba haya terminado. El estudiante tendrá la libertad de navegar fuera de la página del cuestionario.

Tenga en cuenta que los resultados del cuestionario siempre se devuelven a Moodle inmediatamente después de que la prueba se haya completado o abandonado, independientemente de este ajuste.





5 Calificaciones

Configuración de calificaciones por respuestas del estudiante en HotPot



Calificaciones

Método de calificación: Puntuación más alta

Ponderación de la calificación: 10

Calificación para aprobar:

Categoría de calificación: Sin categorizar

- Sin categorizar
- Evaluaciones P1
- Evaluaciones P2
- PRIMER PARCIAL
- SEGUNDO PARCIAL
- Tareas P1
- Tareas P2



Nos permite configurar el modo en que se calificara las respuestas del estudiante. Entre las opciones tenemos:

Método de Calificación: Este parámetro define cómo se calcula la calificación del HotPot a partir de las puntuaciones de los intentos.

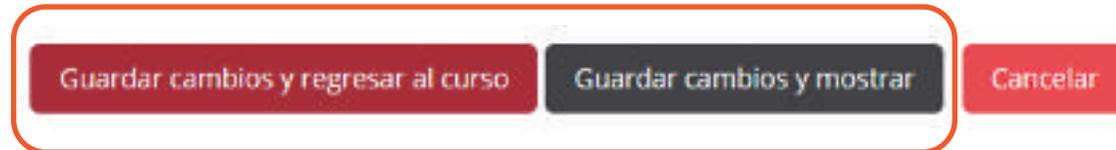
- Puntuación más alta: La calificación se determina según la calificación más alta obtenida en los diferentes intentos realizados en esta actividad HotPot.
- Puntuación media: La calificación se determina según la calificación media alta obtenida en los diferentes intentos realizados en esta actividad HotPot.
- Primer intento La calificación se determina según la calificación obtenida en el primer intento realizados en esta actividad HotPot.
Último intento La calificación se determina según la calificación obtenida en el último intento realizado en esta actividad HotPot.

Ponderación de la calificación: las calificaciones de esta actividad HotPot se



escalarán a este valor en el libro Moodle de calificaciones.

Se procedera a guardar los cambios realizados, para ello hacemos clic en el botón guardar cambios y regresar al curso.



BIBLIOGRAFÍA

Basado en MoodleDocs: <https://docs.moodle.org/>



"La educación ayuda a la persona a aprender a ser lo que es capaz de ser"

HESÍODO





Dr. Galo Naranjo López, PhD
RECTOR

Dra. Mary Cruz, PhD
VICERRECTORA
ACADÉMICA

PhD Elsa Hernández
VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD

Ing. Edison Viera, MBA
VICERRECTOR
ADMINISTRATIVO